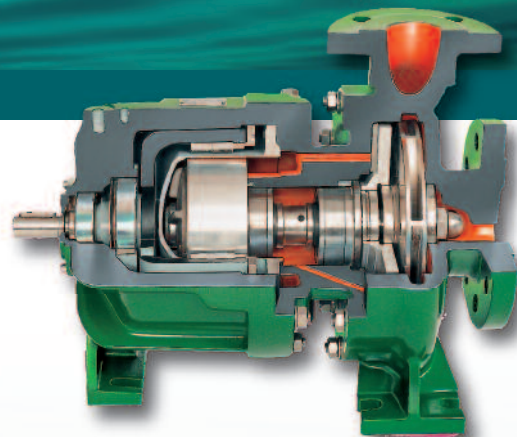


Dickow

centrifugaalpompen



Werkomgeving:

Een centrifugaalpomp van Dickow is aan te raden bij laag- en lichtvisceuze vloeistoffen. De pomp wordt vooral gebruikt in de chemische, petrochemische, farmaceutische en aanverwante industrie.

Constructie:

Dickow is een gevestigde fabrikant van centrifugaalpompen met mechanische asafdichting en één van de marktleiders in pompen met magneetkoppeling.

De centrifugaalpompen van Dickow kunnen voorzien worden van een mechanische asafdichting in een enkele of dubbele uitvoering. Dickow levert eigen asafdichtingen, maar ook is het mogelijk, op verzoek van de klant, andere fabrikaten in te bouwen.

Alle centrifugaalpompen van Dickow kunnen voorzien worden van een magneetkoppeling. Op het gebied van magneetgekoppelde pompen is Dickow één van de belangrijkste leveranciers.

De unieke constructie van de Dickow pompen maakt het mogelijk deze in te zetten in de meest extreme omstandigheden. In het algemeen zijn de Dickow pompen een uitstekende keuze voor producten die kristalliseren, polymeriseren en/of waar zich vaste delen in bevinden. Ook zijn producten met zeer hoge temperaturen (tot 450°C) te verpompen.



Om de kostprijs voor onderdelen zo laag mogelijk te houden, werkt Dickow met onderdelen die voor veel pompen uitwisselbaar zijn. Het is mogelijk om het basisconcept zodanig aan te passen, dat deze inzetbaar is voor toepassingen waar normaal gesproken geen magneetpomp mogelijk zou zijn.

Alle centrifugaalpompen kunnen geleverd worden volgens EN-ISO-API normen en/of klantenspecificaties.

Modellen

Een pomp van Dickow kan geleverd worden als volledige pompaggregaat, voorzien van koppeling, motor en fundatieplaat. Het is ook mogelijk om een eigen keuze te maken uit de verschillende fabrikanten van koppelingen en motoren. Alle pompen kunnen voorzien worden van flenzen volgens DIN of ANSI-norm.

Pompen van Dickow zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen:

- eentraps centrifugaalpomp
- meertraps centrifugaalpomp
- zelfaanzuigende centrifugaalpomp
- zijdekanaalwaaierpomp
- verticale centrifugaalpomp

Technische specificaties:

- Capaciteit van 0,2 m³/u tot 600 m³/u
- Opvoerhoogte tot 480 m vloeistofkolom

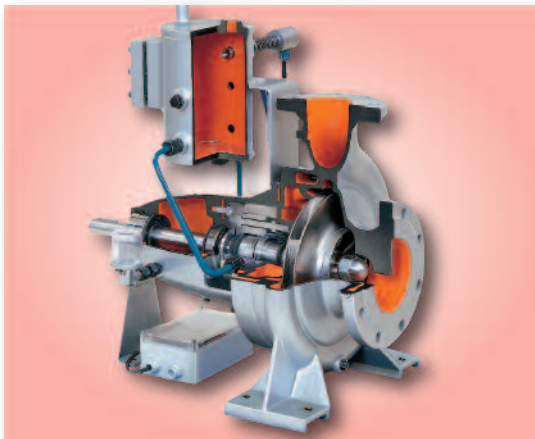
Materialen:

Pompen van Dickow kunnen geleverd worden in: gietijzer, gietstaal, verschillende soorten roestvrijstaal, Hastelloy C, Duplex of Monel.

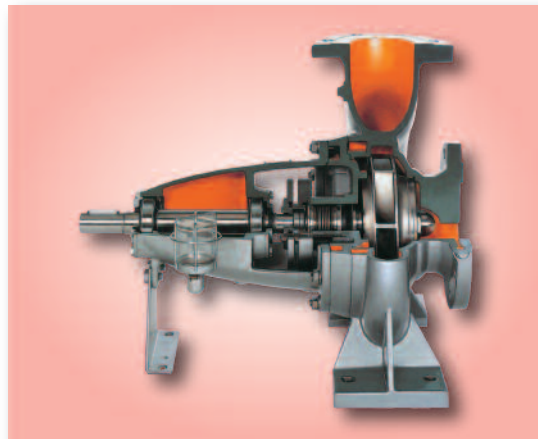


DICKOW

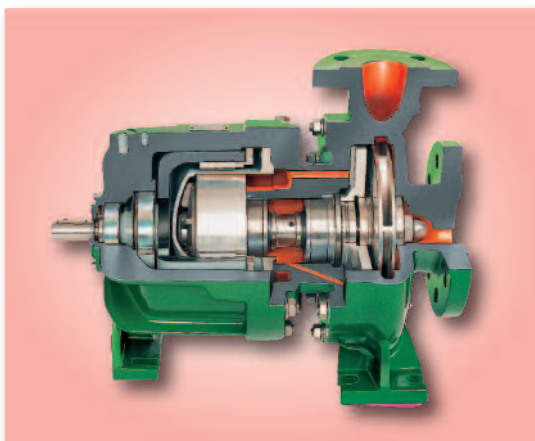
Overzicht



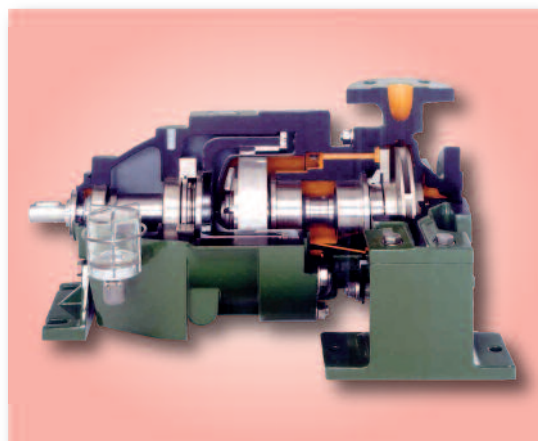
Centrifugaalpompe type NCL (volgens EN- en ISO normen), NCR (API 610)
Met mechanische asafdichting.



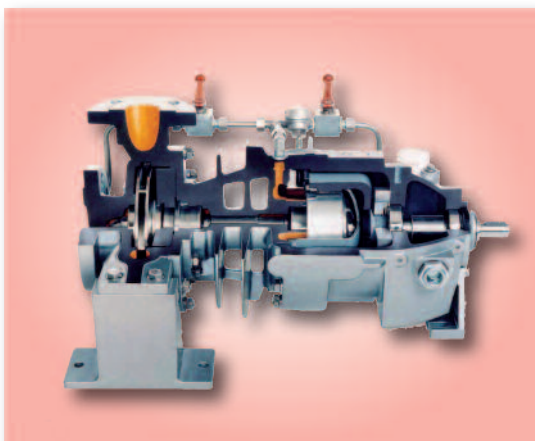
Centrifugaalpompe voor thermische olie type NKLS
Met mechanische asafdichting.



Centrifugaalpompe type NML
Met magneetkoppeling en vetgemeerde lagerstoel. (inbouwmaten volgens EN-ISO normen). Ook verkrijgbaar in blokbouwwitvoering NMB.



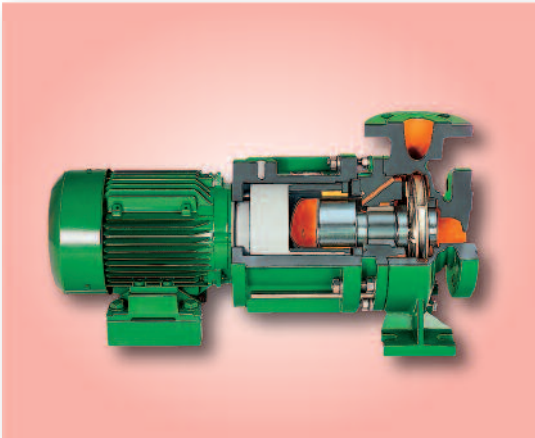
Centrifugaalpompe type NMR
Met magneetkoppeling voorzien van oliegesmeerde lagerstoel (volgens EN-en ISI normen).



Centrifugaalpompe voor thermische olie type NMW
Met magneetkoppeling voor temperaturen tot 450°C.



Verticale inline centrifugaalpompe type KMV/NCV
Met magneetkoppeling of mechanische asafdichting.



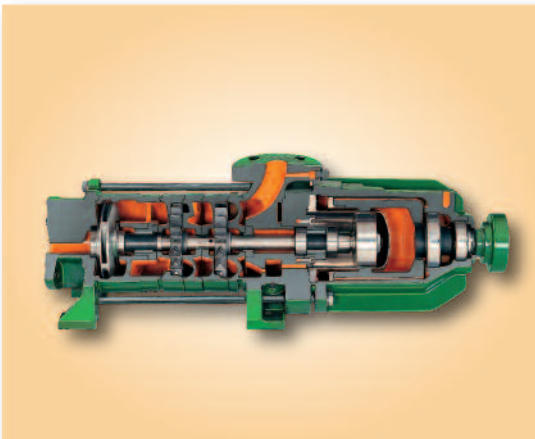
Centrifugaalpomp type KMB

Met magneetkoppeling in blokbouwwitvoering voor lichtere toepassingen.



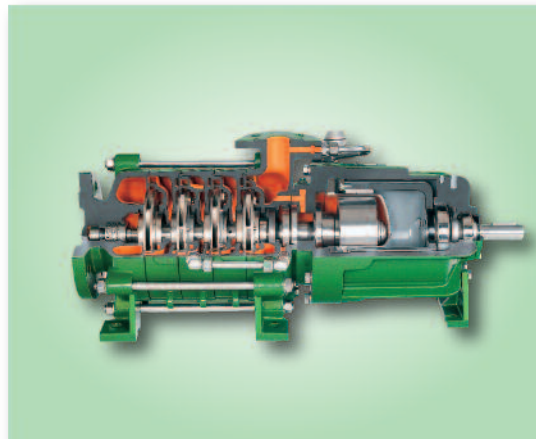
Centrifugaalpomp type PRM

Met magneetkoppeling volgens API 685.



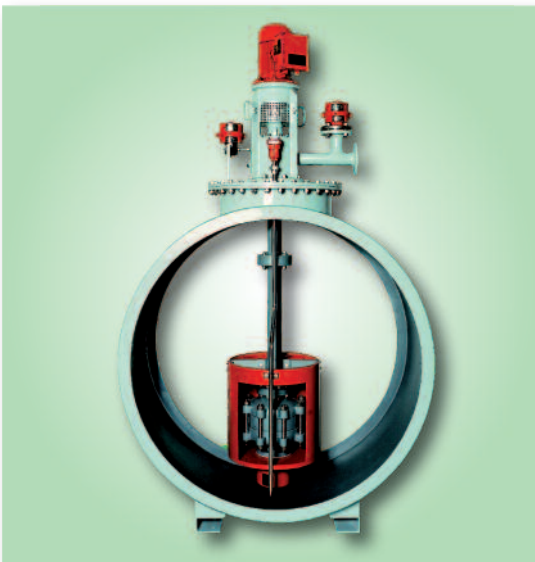
Zijdekanaalwaaierpomp, type SCM/SC

In één- of meertraps uitvoering met magneetkoppeling of mechanische asafdichting, voorzien van NPSH-verlagende waaier, geschikt voor hoge drukken en lage capaciteiten.



Meertraps centrifugaalpomp type HZ/HZM

Voorzien van mechanische asafdichting of magneetkoppeling, ook verkrijgbaar in zelfaanzuigende uitvoering.



Verticale meertraps staartpomp type HZV

Verticale staartpomp ook verkrijgbaar in type NCT/NMT in één- of meertraps uitvoering met magneetkoppeling of mechanische asafdichting.



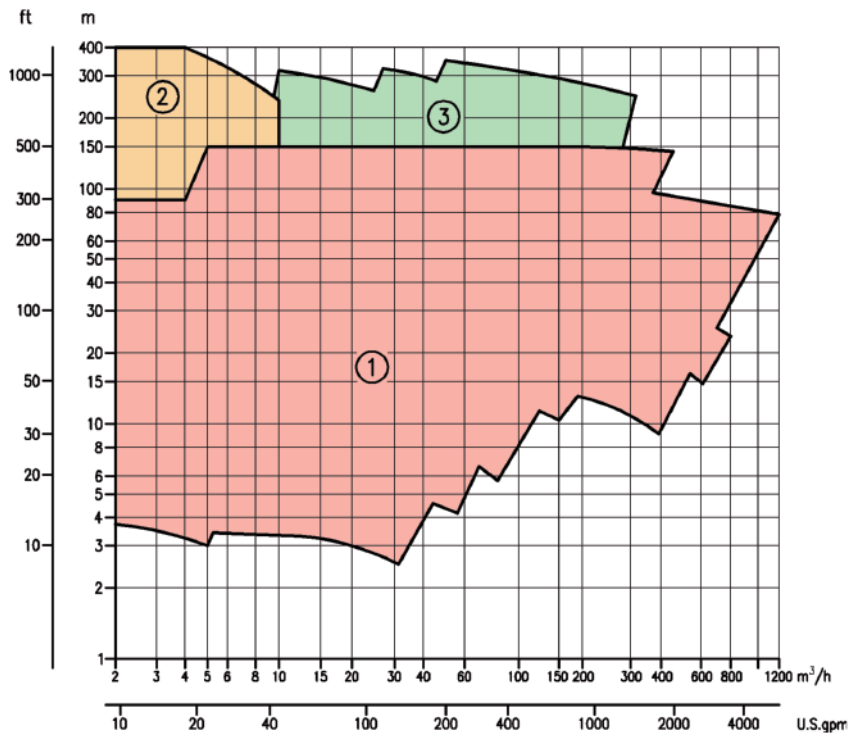
DICKOW

MAG-SAFE

De MAG-SAFE is een unieke, door Dickow zelf ontwikkelde, temperatuursbeveiliging.
Deze gepatenteerde temperatuursbeveiliging registreert temperatuursverhoging ten gevolgen van droogloop, vastlopen van de pomp, te lage flow, lagerschade, verstopping van de interne circulatie, enz.
De reactiesnelheid van deze MAG-SAFE is dusdanig dat de veiligheid van uw magneetpomp te allen tijde gewaarborgd is.



Werkgebied



- 1 Centrifugaalpompen, PN 10, 16, 40, 65
- 2 Zijdekanaalwaaierpompen, PN 6, 16, 40
- 3 Meertrapscentrifugaalpompen, PN 16, 40, 65

Multipomp bv Nederland

Canadaweg 10 ■ 4661 PZ Halsteren (ind. terrein Oude Molen)
Tel.: 0164-63 20 40 ■ Fax: 0164-63 20 41
E-mail: info@multipomp.nl ■ www.multipomp.nl

Multipomp bvba België

Maatsch. zetel: Zilvervondreef 13 ■ B-2900 Schoten
Tel.: 03-295 31 09 ■ Fax: 03-295 31 17
E-mail: info@multipomp.be ■ www.multipomp.be

Werkplaats Benelux

Canadaweg 10 ■ 4661 PZ Halsteren (Nederland)

